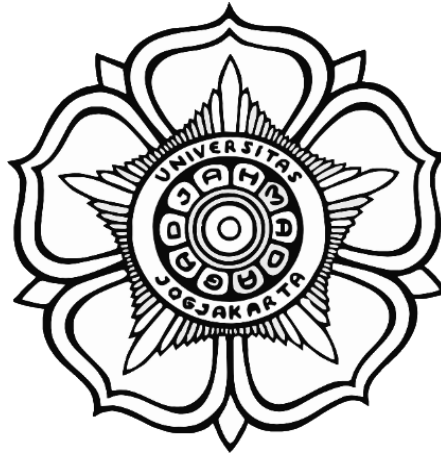


**ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT DENGAN AKTIVITAS  
ANTIFUNGAL DAN PENGARUHNYA TERHADAP  
KOMPOSISI KIMIA, KARAKTERISTIK FERMENTASI,  
STABILITAS AEROBIK, DAN KECERNAAN RUMEN  
SILASE *Sorghum bicolor* (L.) Moench**

Tesis



Oleh:

An Nisaa Tiana  
23/527596/PPT/01310

PROGRAM MAGISTER ILMU PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2025

**ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT DENGAN AKTIVITAS  
ANTIFUNGAL DAN PENGARUHNYA TERHADAP KOMPOSISI  
KIMIA, KARAKTERISTIK FERMENTASI, STABILITAS  
AEROBIK, DAN KECERNAAN RUMEN SILASE  
*Sorghum bicolor (L.) Moench***

Tesis untuk memperoleh  
Derajat Magister dalam Ilmu Peternakan pada  
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan  
Dewan Penguji Program Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal

Oleh:

An Nisaa Tiana  
23/527596/PPT/01310

Lahir:  
Sleman, 28 Agustus 1998

## HALAMAN PERSETUJUAN

# ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT DENGAN AKTIVITAS ANTIFUNGAL DAN PENGARUHNYA TERHADAP KOMPOSISI KIMIA, KARAKTERISTIK FERMENTASI, STABILITAS AEROBIK, DAN KECERNAAN RUMEN SILASE *Sorghum bicolor (L.) Moench*

Dipersiapkan dan disusun oleh:


An Nisaa Tiana  
23/527596/PPT/01310

Telah disetujui Pembimbing  
Pada tanggal: 30 Juni 2025

Susunan Pembimbing:



Ir. Dimas Hand Vidya Paradhianta, S.Pt., M.Sc., Ph.D. IPP.  
Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.  
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada

Tanggal: 21 JUL 2025



Prof. Ir. Budi Gunoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

# ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT DENGAN AKTIVITAS ANTIFUNGAL DAN PENGARUHNYA TERHADAP KOMPOSISI KIMIA, KARAKTERISTIK FERMENTASI, STABILITAS AEROBIK, DAN KECERNAAN RUMEN SILASE *Sorghum bicolor (L.) Moench*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

An Nisaa Tiana  
23/527596/PPT/01310

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 18 Juli 2025

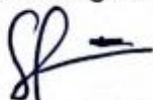
Susunan Dewan Penguji:



Ir. Dimas Hand Vidya Paradhita, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.  
Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.  
Pembimbing Pendamping



Dr. Moh. Sofriul Anam, S.Pt., M.Sc.  
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: 21 JUL 2025



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
Dekan/Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan